



2010年 理学部 第 3 問

3	x	<i>y</i> の動く	(範囲を ($0 \le x \le 2\pi$,	$0 \le y \le 2\pi$	とするとき,	不等式
$\sin x + \sin y \ge \cos x + \cos y$							

の表す領域を平面上に図示せよ.